

**Skripsi**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DI CV.ANUGERAH**

**TERANG ABADI JAYA SEMARANG DENGAN MENGGUNAKAN**

**METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**



Lim Natalia Rivena

12.60.0089

Fakultas EkonomidanBisnis

UniversitasKatolikSoegijapranata

Semarang

2017

Skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DI CV.ANUGERAH  
TERANG ABADI JAYA SEMARANG DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Oleh:

Lim Natalia Rivena

12.60.0089

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 7 Maret 2017

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Selasa, 7 Maret 2017 skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DI CV ANUGRAH  
TERANG JAYA ABADI SEMARANG DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Oleh :

Lim Natalia Rivena

12.60.0089

Tim Penguji

Drs.Hudi. P,MM.AKT

Dr.AA.Christmastuti,SE.MSI.AKT

G. Freddy. K,SE.MSI

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

A.Sentot Suciarto Athanasius, Ph.D

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem informasi Akuntansi Di CV Anugrah Terang Jaya Abadi Semarang dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)**

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau keseluruhan karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 7 Maret 2017

Yang Menyatakan ,

Lim Natalia Rivena

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku”

(Filipi 4:13)

“He gives power to the weak and strength to the powerless” (Isaiah 10:29)

“Masih ada harapan untuk hari depanmu, demikianlah firman Tuhan” (Yeremia 31:17a)

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

☺ Tuhan Yesus Kristus

☺ Kepada Orang Tua saya tercinta

☺ Adik-adik saya tersayang

☺ Sahabat-sahabat dan teman-teman saya tersayang

☺ Calon Teman Hidup

# KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas hikmat dan anugrahNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : “Sistem Perancangan Sistem Informasi Di CV Anugrah Terang Jaya Abadi Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Akuntansi, di Universitas Katholik Soegijapranata Semarang.

Terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak.

Oleh karena itu peneliti mengucapkan Terima Kasih pada :

1. Bapak A. Sentot Suciarto, Ph. D., Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katholik Unika Soegijapranata Semarang
2. Bapak G.Freddy. Koeswoyo, SE.,M.Si selaku dosen pembimbing yang selalu membantu saya, serta meluangkan waktunya untuk saya dalam pengerjaan skripsi ini dari awal hingga akhir.
3. Bapak Drs.Hudi. P,MM.AKT dan Ibu Dr.AA.Christmastuti,SE.MSI.AKT , Selaku kedua reviewer yang telah memberikan sarannya demi kesempurnaan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mengajar dan membimbing, serta memberikan pengetahuan kepada saya selama menjadi mahasiswa, juga kepada seluruh Staff Tata Usaha dan Perpustakaan yang membantu dalam

kelancaran proses belajar mengajar di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katholik Soegijapranata Semarang.

5. Pimpinan CV. Anugrah Terang Jaya Abadi, yang memberikan informasi tentang perusahaan.
6. Orang Tua , Papa dan Mama serta adik-adikku tersayang yang aku cintai, Terimakasih atas perhatian, dukungan, motivasi, semangat, serta doa yang tidak henti-hentinya kepada saya.
7. Pak Bimo, yang telah membantu saya dalam menyempurnakan program akuntansi yang saya buat.
8. Sahabat saya, Christine Devina yang mendukung saya dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan ; Diana natalliwati, Robert setiawan, Broery Haryanto, Hanny yang selalu ada dari awal skripsi sampai pada akhirnya.
10. Kepada Teman Hidup saya, Yudi yang telah membantu, mendukung, memberikan semangat sampai skripsi ini selesai.

Akhir kata saya menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima segala kritik dan saran yang membangun. Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun yang tidak sengaja. Semoga skripsi ini bermanfaat dan bisa menjadi bahan referensi bagi kita semua.



Semarang, 17 Maret 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
Abstrak.....	xii
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.3.1    Tujuan Penelitian .....	3
1.3.2    Manfaat Penelitian .....	3
1.4    Kerangka Pikiran .....	4
Gambar 1.1 Kerangka Pikir .....	5
1.5    Sistematika Penulisan .....	6
LANDASAN TEORI.....	8
2.1    Arti Sistem .....	8
2.2    Arti Informasi.....	8
2.3    Arti Akuntansi.....	9
2.4    Arti Sistem Informasi Akuntansi (SIA) .....	10
2.5    Komponen-komponen Pembentuk Sistem Informasi .....	11
2.6    Tahapan Pengembangan Metode Rapid Application Development (RAD) .....	12
2.7    Arti Database .....	13
2.8    Persediaan .....	13

2.9	Komisi/Insentif .....	14
2.10	Microsoft Visual Basic 6.0.....	14
2.11	Simbol Untuk Pembuatan Bagan Alir Data (Data Flow Diagram) .....	16
2.12	Simbol Untuk Pembuatan Bagan Alir Dokumen (Document Flowchart).....	17
BAB III .....		20
METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Objek dan Lokasi Penelitian .....	20
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	20
3.2.1	Jenis Data .....	20
3.2.2	Sumber Data.....	21
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4	Metode Analisis Data.....	23
3.5	Gambaran Umum dan Prosedur Sistem Informasi Akuntansi (SIA) .....	24
Gambar 3.1	Diagram Alir Sistem Penjualan Kredit CV. Anugrah Terang Abadi Jaya	26
Gambar 3.2	Diagram Alir Sistem Penjualan Tunai CV. Anugrah Terang Abadi Jaya	29
Gambar 3.3	Diagram Alir Sistem Pembelian CV. Anugrah Terang Abadi Jaya .....	31
BAB IV .....		32
HASIL DAN ANALISIS .....		32
4.1	Investigasi Awal.....	32
4.2	Tahap Analisis Masalah .....	32
4.3	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem .....	33
4.4	Tahap Pembuatan Database .....	35
4.5	Aplikasi Sistem CV. Anugrah Terang Abadi Jaya.....	44
4.6	Laporan Keuangan .....	56
4.6.1	Laporan Neraca .....	56
4.6.2	Laporan Laba Rugi.....	57
4.6.3	Laporan Arus Kas .....	57

4.6.4	Laporan Perubahan Modal .....	57
KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1	Kesimpulan .....	58
5.2	Saran .....	59



## **Abstrak**

Penelitian ini dilakukan di CV Anugrah Terang Jaya Abadi yang merupakan distributor panel listrik di Semarang. Sistem akuntansi yang dijalankan di CV Anugrah Terang Jaya Abadi ini masih menggunakan sistem akuntansi yang manual. Oleh sebab itu banyak sekali kelemahan-kelemahan yang terdapat dalam perusahaan, contohnya : laporan keuangan yang sering terlambat pelaporannya, salah saji material yang terjadi, salah pencatatan akun, perhitungan stok opname yang keliru. Sistem Informasi Akuntansi yang dirancang oleh peneliti ini berharap kelak sistem tersebut dapat menjadi pusat informasi keuangan bagi CV Anugrah Terang Jaya Abadi. Jadi penelitian ini bertujuan untuk memperbaiki sistem akuntansi di perusahaan tersebut menjadi terkomputerisasi. Sehingga proses bisnis di perusahaan dapat lebih efisien, efektif, dan menghasilkan laporan keuangan yang akurat.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan bentuk studi kasus. Dengan metode pengumpulan data kualitatif dan kuantitatif seperti wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik wawancara dilakukan langsung dengan pimpinan CV Anugrah Terang Jaya Abadi, sedangkan observasinya peneliti melihat langsung ke kantor cabang yang ada di Majapahit Semarang, untuk dokumentasinya peneliti melihat langsung pencatatan akuntansinya serta pelaporan keuangannya. Teknik analisis yang digunakan yaitu dengan metode Rapid Application Development (RAD) untuk melakukan investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan

sistem, analisis biaya manfaat, pembuatan database dan desain prototype. Penelitian ini menghasilkan sistem yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, rapid application development, prototype, distributor panel listrik, database

